

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Santoso, Diharjo K., 2008 – 2009, *Teknik Penghambat Perambatan Retak Pada Plat Panel Bahan Komposit Berpenguat Serat Alam Kenaf Untuk Meningkatkan Ketahanan Lelah Akibat Beban Dinamis*, Laporan Fundamental, Dikti, Jakarta.
- [2] Abrianto, 2009, *Karakteristik Kelelahan Logam*, UNJANI.
- [3] William, J.C.; et al. (2003). Progress in Structural Materials for Aerospace Systems (51st ed.). Acta Materialia. pp. 5775–5799.
- [4] Diharjo K., 1996, *Karakteristik Laju Perambatan Retak pada Plat Al 6061 T6 Berlubang dengan Retak Tunggal dan Ganda*, Skripsi, Teknik Mesin FT UGM, Yogyakarta.
- [5] Santoso, Jamasri dan Diharjo K., 2006-2007, *Kajian Ketahanan Lelah Gesar dan Bending Dinamis Panel berlapis Komposit Sandwich Serat KenafPolyester Dengan Core Limbah Kayu Sengon Laut*, Laporan Penelitian Fundamental, Dikti, Jakarta.
- [6] Hartono, Y. 2008. Analisa Teknis Kekuatan Mekanis Material Komposit Berpenguat Serat Ampas Tebu (BAGGASE) Ditinjau Dari Kekuatan Tarik dan Impak. Tugas Akhir, Program Studi Perkapalan, Fakultas Teknik, Universitas Diponegoro: Semarang.
- [7] Matthews, F.L., Rawlings, RD., 1993, *Composite Material Engineering And Science*, Imperial College Of Science, Technology And Medicine, London, UK
- [8] Schwartz,M.M., 1984, *Composit Manual Handbook*, McGraw Hill Inc., New York USA.
- [9] Broek, D., 1986, *Elementary Enginering Fracture Mechanics*, Kluwer Academics Publisers, London: UK.

- [10] Riyanto, A. 2013. Pengaruh Waktu Pengempaan Pembuatan Papan Partikel Dari Serat Tandan Kosong Kelapa Sawit Dengan Perekat Urea Formadehyde Terhadap Kekuatan Tarik Papan Partikel. Tugas Akhir, Jurusan Teknik Mesin, Fakultas Teknik Universitas Andalas: Padang.
- [11] Shackelford., 1992, *Intruduction to Material cience for Engineer*, Thrid Edition, Macmilan Publishing, Newyork, USA.
- [12] Ismoyo, I. 1999, *Dokumen Riset INKA - Rosella Baru*, Litbang PTPN XI PK Rosella Baru, Surabaya.
- [13] Billmeyer, F. 1984, *Text Book of Polymer Science*, Shonwiley & Sons: New York.
- [14] Dieter G.E.,1986, *Mechanical Metallurgi*, McGraw Hill Company, Tokyo.
- [15] Anonim, 2003, ASTM. *Annual Book of ASTM standart*, Section 4, Vol. 04.06, ASTM. West Conshohocken, E-647.
- [16] Collins, JA. 1981. *Failure of Material in Mechanical Design, Analysis Prededction and Prevention*. John Willey & Son, Inc: US.
- [17] Prayetno, E., 2007, *Sifat Bending Komposit Sandwich Serat Kenaf (acak-anyamacak) Bermatrik Polyester Dengan Core Kayu Sengon Laut*, Skripsi, Teknik Mesin FT UNS, Surakarta.
- [18] Bannantine, JA. dkk. 1990. *Fundamentals Of Metal Fatigue Analysis*.Prantice Hall: New Jersey.
- [19] Ogawa, H. 1991. *An Analysis on Surface Crack Growth under Rotary Bending Fatigue in Terms of Fracture Mechanic*. Nihon Kikai Gakkai Ronbushu,A Hen/Transaction Of the Japan Society of Mechanical Engineers: Japan.

- [20] Wibowo, DC. 2012. Analisa Kekuatan Baja Karbon Rendah *AISI 1020* Dengan Tipe *Rotary Bending*. Jurusan Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Lampung: Lampung.
- [21] Haftirman. 1995. *Fatigue Strength of Steel in High Humidity Environment*. Transaction of the Japan Society of Mechanical Engineers: Japan.
- [22] Mulia, Randha. 2017. Studi Experiental Kekuatan Lelah Material Komposit Serat Daun Tandan Kosong Kelapa Sawit, Tugas Akhir Jurusan Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Andalas: Padang
- [23] Alju, R. 2017. Rekondisi Dan Modifikasi Mesin Uji Lelah Lentur-Putar. *procciding*, Tugas Akhir Jurusan Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Andalas: Padang.
- [24] Freitas, M.de, Reis,L., Fonte, M. da, Li, B. Effect of steady torsion on fatigue crack initiation and propagation under rotating bending: Multiaxial fatigue and mixed-mode cracking, Department of Mechanical Engineering, Instituto Superior Técnico, Av. Rovisco Pais, Lisboa, Portugal